

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (10.6.2011/621) 40 §:n nojalla

kullanhuuhdentalupahakemuksen

Lupatunnus: HL2021:0039

Hakija: Teuvo Rajakangas

Alueen sijainti: Inarin kunta, Sotajoki, 3,6 ha

Konekaivu, alle 500 m³/v. Hakija on hakenut päätökseen liitettäväksi täytäntöönpanomääräystä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 18.2.2022 mennessä lupatunnus mainiten sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi tai osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Nähtävilläolo

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä 12.1.2022 – 18.2.2022 Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kullanhuuhdentaluvat>.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisusta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 000

KULLANHUHDONTALUPAHAKEMUS

Pakolliset kohdat on merkitty tähdellä (*). Ennen hakemuksen toimittamista kaivosviranomaiselle hakijan on huolehdittava, että ne on täytetty asianmukaisesti.

1. HAKIJAN TIEDOT

1.1. Etu- ja sukunimi *

Teuvo Antero Rajakangas

1.2. Postiosoite *

1.3. Postinumero *

1.4. Postitoimipaikka *

1.5. Puhelinnumero

1.6. Sähköposti

1.7. Muut hakijat yhteystietoineen

2. ALUEEN TIEDOT

2.1. Ehdotus alueen nimeksi

Kullitus1

2.2. Alueen pinta-ala *

3

ha (enintään 7 ha)

2.3. Sijainti: Lappi, valtion omistama alue *

- Inarin kunta
 Sodankylän kunta
 Sallan kunta
 muu

mikä?

2.4. Haettavan alueen tarkempi sijainti (joen, puron tarkkuudella)

Sotajoen länsirannalla noin 1km Kutturantiestä pohjoiseen

2.5. Hakijan esitys luvan voimassaoloajaksi:

4

vuotta

Uutta lupaa voi hakea enintään neljäksi vuodeksi, jatkolupaa 10 vuodeksi.

2.6. Selvitys haettavasta alueesta ja sen käyttöä koskevista rajoituksista sekä pääpiirteittäinen selvitys merkittävistä luonto- ja kullanhuuhdontakulttuuriarvoista alueella *

Selvitys mm. luonnonsuojelulain, erämaalain ja muinaismuistolain nojalla aluetta koskevista rajoituksista. Saamelaisten kotiseutualuetta ja erityistä poronhoitoaluetta koskevassa hakemuksessa on kyseisiä alueita koskevat säännökset otettava huomioon.

Alue on Saamelaisten kotiseutualuetta. Alueella ei ole merkittäviä luonto tai kullanhuuhdontakulttuuriarvoja.

2.7. Selvitys alueen käyttöä koskevien rajoitusten huomioon ottamisesta *

Mikäli rajoituksia ilmenee, ne otetaan huomioon toiminnassa.

2.8. Selvitys alueen oikeusvaikutteisista kaavoista ja mahdollisesti vireillä olevista kaavahankkeista sekä selvitys siitä, ettei haetulla alueella ole kaivoslain (621/2011) 46 §:n 1 momentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitettua estettä *

Alue ei ole kaavoitettua ja alueella ei ole tiettävästi kaivoslaissa mainittuja esteitä.

3. SELVITYS TOIMINNASTA JA TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA

3.1. Kuvaus toiminnan määrästä (m³), laadusta ja aikataulusta *

Mikäli lupa-asiat ovat siihen mennessä kunnossa, tavoitteena on kaivaa 500 m³ kesässä, aloittaen 01.05.2022, Tavoitteena on kaivaa alueelle 25 kpl n 20 m³ suuruisia koemonttuja kaivukaudessa (alle 500 m³ pienkone lupa) ja niiden perusteella määrittää alueenkultapotentialiaali ja jatkotoimenpiteet.

3.2. Onko alueella tarkoitus suorittaa koneellista kullankaivuuta? *

- Kyllä
 Ei

3.3. Onko hakijalla alueelle voimassaoleva ympäristölupa? *

- Kyllä
 Ei

3.4. Onko hakemukseen liitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma? *

- Kyllä
 Ei

3.5. Miten kulku alueelle järjestetään? *

Kutturantieltä tulevaa ajouraa pitkin.

3.6. Selvitys niistä, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea *

Mainitse mm. alueen paliskunta, sijoittuuko alue saamelaisten kotiseutualueelle, ym.

hAlue on saamelaista kotiseutualuetta. Alue kuuluu IHammasstunturin paliskuntaan. Alue on metsähallituksen hallinnoimaa valtion maata. Etelässä ja Lannessä Valtion maa. Yhteyshenkilö Remes Heikki, . Lounaassa huuhtelualue Borealis, HL2013:0010, yhteyshenkilö Peräsalo Markku, . Luoteessa huuhtelualue Revezvous, HL2013:0059, yhteyshenkilö Risto Päivi Idäss Solajoen itäpuolella Jokela Jari ?

3.7. Hakijan arvio toiminnan ympäristö- ja muista vaikutuksista sekä selvitys toiminnan haitallisten vaikutusten ehkäisystä *

Jos kullanhuuhtontalupaa koskeva hakemus kohdistuu saamelaisten kotiseutualueelle, on toiminnan vaikutuksia arvioitava saamelaisten oikeuden kannalta alkuperäiskansana, koltta-alueella kolttaissa säädettyjen tavoitteiden kannalta ja erityisellä poronhoitoalueella poronhoidon kannalta.

Toiminnan aiheuttamat ympäristövaikutukset ova vähäisiä. Ilmaan tulee koneista vähäinen määrä pakokaasua. Kaivamisesta aiheutuu kauhan kolahtelua ja moottoriäänet kantautuvat muutamia satoja metrejä. Huuhteluvettä varten kaivetaan alueen alimpaan nurkkaan vesimonttu josta tarvittava huuhteluvesi pumpataan huuhtelulaitteeseen. Näytekuopista kaivettu maa rännitetään välittömästi takaisin kuoppaan ja kuopan täytyessä ylimääräinen vesi pumpataan alueen yläreunaan ja sadetettann reijitetyn letkun läpi maastoon. Sotajokeen ei tule minkäänlaista kuormitusta toiminnasta. Alue on vain 3 ha, harvaa mäntymetsää, heikkolaatuista porojen laidunta, joten toiminnalla ei ole sanottavaa vaikutusta porotalouteen.

3.8. Selvitys toiminnan lopettamisesta ja siihen liittyvistä toimenpiteistä sekä jälkitoimenpiteistä *

Mikäli alueella on riittävän rikas kultapitoisuus alule haetaan jatkolupa. Mikäli kultaa ei löydy riittävästi toiminnan jatkamiseen, alueen maisemointi viimeistellään.

4. RAKENTAMINEN

4.1. Haetaanko alueelle lupaa rakentaa rakennus tai rakennelma tämän hakemuksen yhteydessä?

- Kyllä
 Ei

4.2. Perustelut rakentamistarpeelle

4.3. Onko hakemukseen liitetty rakennusta tai rakennelmaa koskevat rakennuspiirustukset?

- Kyllä
 Ei

5. VAKUUS

Hakijan ehdotus vakuuden suuruudesta/selvitys sen tarpeellisuudesta. Ehdotus perusteltava.

Ehdotus vakuudeksi on 1200 euroa. Aalue on vain 3 ha ja maisemointi suoritetaan työn edistymisen mukaan joten alueella ei tule olemmaansuurempaa maisemoinnin tarvetta..

6. MUUT TIEDOT

Muut hakemuksen käsittelyyn mahdollisesti vaikuttavat lisätiedot

Alueen kartta tulee Vihannin kirjaston kautta, kunhan se on auki. Teuvo Rajakangas lähettää virkatodistuksensa..

Teuvo Rsaajakankaan puolesta Aarne LUimula

Allekirjoitus (kaikkien hakijoiden) *

Sähköisesti toimitettuihin hakemuksiin kaivosviranomaisen pyytää allekirjoitukset tarvittaessa.

Antamasi tiedot tallennetaan Tukesin (ao.) rekisteriin. Lisätietoja tukes.fi/tietosuoja.

PAKOLLISET LIITTEET:

1. Hakijan virkatodistus (kaikkien hakijoiden)
2. Kartta alueesta
3. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Muista liittää hakemukseen kaikki tarvittavat liitteet!

LÄHETÄ HAKEMUS

TULOSTA HAKEMUS

Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto

Helsinki
PL 66 (Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Tampere
Yliopistonkatu 38
33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Neuvonta 029 5052 000
www.tukes.fi/kaivosasiat
kaivosasiat@tukes.fi

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

Jätehuoltosuunnitelman voi tehdä tällä lomakkeella tai vapaamuotoisesti. Tästä lomakkeesta tulee täyttää kohdat 1-5 ja 7. Huomaa, että kohta 6 koskee VAIN mahdollista jätealuetta.

1. Kullanhuuhdonta-alueen lupatunnus (täytetään, jos tiedossa)

2. Kullanhuuhdontaluvan hakija/ haltija

3. Kaivannaisjäte

Kaivannaisjätteen laji	Arvioitu määrä (m ³) koko tuotantoaikana	Hyödyntäminen 1 maisemoinnissa 2 muu hyödyntämistapa, mikä?	Tiedot ympäristövaikutuksista. Sanallinen kuvaus.
Pintamaat	200 m ³	Maisemoinnissa	Vähäinen
Kannot ja muu puuaines	Alue on vähäpuustoinen, jätettä ei synny		
Kivennäismaat (kivet ja muu maa-aines)	1800 m ³	Maisemoinnissa	Vähäinen
Muut (esim. selkeytysal- taiden lietteet) Yksilöi alle	50 m ³	Maisemoinnissa liete sijoitetaan altaiden pohjalle	Vähäinen

4. Selvitys vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavista toimista toiminnan aikana ja sen päätyttyä (esim. sijoitus, peittäminen, ym.)

Alue maisemoidaan työn edistymisen mukaan

5. Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä (esim. silmämääräinen tarkkailu)

Erityisesti tarkkaillaan polttoaine ja öljy vuotoja. Niihin varaudutaan riittävällä imeytysturpeella.

6. Tiedot maa- ja kiviainesjätealuetta koskevista jälkitoimenpiteistä (esim. siistiminen, maisemointi)

Maisemointi viimeistellään työn päätyttyä.

7. Päivämäärä ja laatija

29. 09.2021

Teuvo Rajakankaan puolesta Aarne Luimula

Jätehuoltosuunnitelmaa ei vaadita, jos luvanhaltijan on laadittava sellainen ympäristönsuojelulain nojalla.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman tavoite ja sisältö:

Jätehuoltosuunnitelman laatimisen tavoitteena on jätteen synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä ympäristön pilaantumisen ehkäisy.

Kullanhuuhdonnassa syntyvät kaivannaisjätteet:

Kullanhuuhdonnassa syntyviä kaivannaisjätteitä ovat esimerkiksi pintamaat, kannot, kivet ja selkeytysaltaiden lietteet. Pintamaat ovat tuotantoalueen valmistelussa poistettavia maita, jotka ovat pääasiassa orgaanista ainesta; turvetta ja kasvillisuutta. Valmistelun ja tuotannon aikana alueelta voi kertyä kiviä sekä kantoja.

Ympäristövaikutukset riippuvat kaivannaisjätteestä ja sen hyödyntämisestä. Lietteistä voi tulla kiintoaine- ja ravinne päästöjä, jos lietteet sijoitetaan eroosiolle alttiiksi lähelle oja. Maa-aineksen läjittäminen voi aiheuttaa maisemahaittaa.

Kaivannaisjätteiden hyödyntäminen:

Pintamaita ja kiviä voi käyttää maisemointiin. Tällaiset toimenpiteet ovat kaivannaisjätteen hyödyntämistä.

Antamasi tiedot tallennetaan Tukesin (ao.) rekisteriin. Lisätietoja [tukes.fi/tietosuoja](https://www.tukes.fi/tietosuoja).

Lähettäjä: Aarne Luimula
Lähetetty: perjantai 26. marraskuuta 2021 18.05
Vastaanottaja: (Tukes)
Aihe: TäydennysTeuvo Antero Rajakankaan huuhtelulupa;anomukseen Kullitus I hakemukseen.

Mikäli alueelta löytyy historiallisia arvoja, ne jätetään pois työskentely alueesta ja ilmoitetaan välittömästi asiasta TUKESille, Siidalle ja AVille.

Lisäys huuhteluhakemuksen kohtaan 3.1 Anotaan työn aloituslupaa muutoksenhausta huolimatta.

Terveisin Teuvo Rajakankaan puolesta Aarne Luimula





